

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Facultatea de Construcții/Hidrotehnică
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Ingineria instalațiilor/DL70
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificare)	Instalații pentru construcții/10/Inginer

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	Practică de domeniu 1/DF						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză							
2.2 Titularul activităților aplicative ⁵	Ș.I.dr.ing. Daniela Lucia Popescu						
2.3 Anul de studii ⁶	I	2.4 Semestrul	1	2.5 Tipul de evaluare	C	2.6 Regimul disciplinei ⁷	Dob.

3. Timpul total estimat (al activității de practică, activitate parțial asistată)⁸

3.1 Număr de ore pe săptămână ⁹	3,57
3.2 Total ore din planul de învățământ	50
3.3 Număr de credite	2

4. Precondiții

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Desen tehnic și Infografică, Algebra și geometrie, Geometrie descriptivă
4.2 de rezultatele învățării	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea calculatoarelor, Infografică

5. Misiunea disciplinei Practică și condiții de desfășurare

5.1 Misiune	<ul style="list-style-type: none">
5.2 Condiții de desfășurare a activităților	<ul style="list-style-type: none"> Curtea interioară a Facultății de Construcții, laboratorul de Topografie

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina potrivit misiunii

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> C2. Studentul/absolventul explică și interpretează rezultate teoretice și experimentale din matematică, fizică, chimie, economie, desen tehnic și informatică.
Abilități	<ul style="list-style-type: none"> A6. Studentul/absolventul achiziționează și prelucrează date, interpretează rezultate teoretice și experimentale
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> RA7 Studentul/absolventul selectează și analizează surse bibliografice RA8. Studentul/absolventul demonstrează autonomie în învățare

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

- Practica topografică, are ca scop completarea abilităților practice dobândite în cadrul cursului și a orelor de laborator, în care s-au studiat elementele de bază.
-

8. Tematica practicii și activități¹⁰

8.1 Tematica practicii	
• Se are în vedere formarea și dezvoltarea abilităților pentru lucrul în echipă. Coordonarea echipelor de lucru în vederea întocmirii unui plan de situație cota, releveu.	
8.2 Tipuri de activități	8.3 Durată
1. Etapa de documentare 1.1 Stabilirea traseului pentru rețeaua de sprijin 2. Proiectarea rețelei 2.1 Materializarea în teren a punctelor rețelei 2.2 Reperajul punctelor din rețeaua de sprijin 3. Efectuarea măsurătorilor de teren 3.1 Stabilirea echipelor de lucru și a atribuțiilor acestora 3.2 Deplasarea în teren cu identificarea detaliilor 3.3 Stabilirea detaliilor care urmează a fi ridicate 3.4 Măsurători în rețeaua planimetrică 3.4.1 Măsurarea unghiurilor din rețeaua planimetrică 3.4.2 Măsurarea directă a distanțelor 3.5 Măsurători efectuate în rețeaua nivelitică 3.6 Întocmirea planului cota	40

9. Sarcinile studentului¹¹

Lucru în echipe cu aparatura topografică necesare întocmirii unui plan cota

10. Evaluare

10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Ponderea criteriului în nota finală
Răspunsul la subiecte din aria activităților tehnice și practice desfășurate; referatul de practică topografică	Urmărirea activității pe parcurs, verificarea referatului de practică, test oral cu întrebări adresate individual fiecărui membru al echipei	100%
10.4 Standard minim de performanță (cerințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică îndeplinirea lor ¹²)		
• Studentul trebuie să întocmească un referat de practică topografică, respectiv să răspundă corect la minim ½ din întrebările de verificare		

Data completării

01.07.2025

Director de departament
(semnătura)

Titular de curs
(semnătura)

Data avizării în Consiliul Facultății¹³

Titular activități aplicative
(semnătura)

Ș.I.dr.ing. Daniela Lucia Popescu

Decan
(semnătura)

